

На правах рукописи

Исаченко Роман Владимирович

СНИЖЕНИЕ РАЗМЕРНОСТИ ПРОСТРАНСТВА В ЗАДАЧАХ ДЕКОДИРОВАНИЯ  
СИГНАЛОВ

05.13.17 — Теоретические основы информатики

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата физико-математических наук

Москва — 2021

Работа выполнена на Кафедре интеллектуальных систем Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский институт)».

Научный руководитель:

**Стрижов Вадим Викторович**

доктор физико-математических наук, Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, отдел интеллектуальных систем, ведущий научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

**Чуличков Алексей Иванович**

доктор физико-математических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», профессор кафедры математического моделирования и информатики физического факультета.

**Зайцев Алексей Алексеевич**

кандидат физико-математических наук, Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий», руководитель лаборатории в Центре по научным и инженерным вычислительным технологиям для задач с большими массивами данных.

Ведущая организация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики».

Защита состоится **6 февраля 2020 года в 13:00** на заседании диссертационного совета Д 002.073.05 при Федеральном исследовательском центре «Информатика и управление» Российской академии наук (ФИЦ ИУ РАН) по адресу: 119333, г. Москва, ул. Вавилова, д. 40.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Федерального государственного учреждения Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук и на сайте <http://www.frccsc.ru/>

Автореферат разослан

**декабря 2021 года.**

И. о. ученого секретаря

диссертационного совета Д 002.073.05

д.т.н.

И. А. Матвеев

## Общая характеристика работы